



ARC910D



**ΣΥΣΚ. ΑΝΙΧΝ. ΗΛ. ΤΟΞΟΥ & ΑΣΦ. 6kA B 10A**

Technische Merkmale

**Σχεδιασμός**

Θέση ουδετέρου	Δεξιά
Αριθμός προστατευμένων πόλων	1
Αριθμός πόλων	2 P
Πόλοι	1P+N
Τρόπος στερέωσης	Συμμετρική ράγα DIN
Καμπύλη	B

**Συνδεσιμότητα**

Ευθυγράμμιση των άνω τερματικών	Ευθυγραμμισμένα τερματικά
Ευθυγράμμιση των κάτω τερματικών	Ευθυγραμμισμένα τερματικά

**Κύρια ηλεκτρικά χαρακτηριστικά**

Ικανότητα βραχυκυκλώματος	6 kA
Ονομαστική τάση λειτουργίας $U_e$	230 V
Είδος τάσης τροφοδοσίας	AC

**Τάση**

Ονομαστική τάσης μόνωσης	500 V
Μέγιστη τάση λειτουργίας	253 V
Αντοχή σε κρουστική υπέρταση	4 kV

**Ηλεκτρικό ρεύμα**

Ονομαστικό ρεύμα	10 A
Ικανότητα βραχυκυκλώματος κατά EN60898	6 kA
Ελάχιστη / μέγιστη τιμή της θερμικής λειτουργίας AC	1,13 / 1,45 $I_n$
Ονομ. ικανότητα διακοπής βραχυκυκλώματος σε 230V AC	6 kA

**Ηλεκτρικό ρεύμα / θερμοκρασία**

Ονομαστικό ρεύμα στους -25°C	12,02 A
Ονομαστικό ρεύμα στους -20°C	11,85 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 15°C	11,68 A
Ονομαστικό ρεύμα στους -10°C	11,5 A
Ονομαστικό ρεύμα στους -5°C	11,33 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 0°C	11,15 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 5°C	10,97 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 10°C	10,78 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 15°C	10,59 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 20°C	10,4 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 25°C	10,2 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 20°C	10 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 35°C	9,86 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 40°C	9,71 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 45°C	9,56 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 50°C	9,41 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 55°C	9,26 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 60°C	9,1 A

**Συντελεστής διόρθωσης**

Συντελεστής διόρθωσης για διαδοχική τοποθέτηση 2 αυτόματων ασφαλειών	1
Συντελεστής διόρθωσης για διαδοχική τοποθέτηση 3 αυτόματων ασφαλειών	0,95
Συντελεστής διόρθωσης του ρεύματος 4 - 5 συσκευές σε σειρά τοποθετημένες	0,9
Συντελεστής διόρθωσης του ρεύματος 6 συσκευές σε σειρά τοποθετημένες	0,85

**Ισχύς**

Μέγιστη απώλεια ισχύος ανά πόλο σύμφωνα με το πρότυπο προϊόντος	3 W
Συνολική απώλεια ισχύος σε ονομαστικό ρεύμα In	2,65 W
Απώλεια ισχύος ανά πόλο σε ονομαστικό ρεύμα In	2,25 W

**Αντοχή**

Διάρκεια ζωής προϊόντος, ηλεκτρική αντοχή σε κύκλους λειτουργίας	2000
Αριθμός μηχανικών χειρισμών	4000

**Διαστάσεις**

Βάθος εγκατεστημένου προϊόντος	70 mm
Ύψος εγκατεστημένου προϊόντος	85 mm
Πλάτος εγκατεστημένου προϊόντος	35,5 mm

#### Εγκατάσταση, τοποθέτηση

Τύπος ασφάλισης για συσκευές ράγας	Πλαστικό
Δυνατότητα αφαίρεσης από πάνω	όχι
Αφαίρεση κάτω μέρους για συσκευές ράγας	ναι
Κατάλληλο για κωνευτή τοποθέτηση	ναι

#### Συνθήκες σύνδεσης

Διατομή σύνδεσης καλωδίου στην έξοδο με βίδα, για πολύκλωνο καλώδιο	1 / 16 mm <sup>2</sup>
Διατομή σύνδεσης καλωδίου στην έξοδο με βίδα, για μονόκλωνο καλώδιο	1,5 / 25 mm <sup>2</sup>
Ποσότητα επαφών Up	1,5 / 4 mm <sup>2</sup>
Ποσότητα επαφών Up	1,5 / 4 mm <sup>2</sup>
Τοποθέτηση ακροδεκτών στην έξοδο	ανοιχτό
Ποσότητα επαφών Cageamont	ανοιχτό

#### Εξαρτήματα που περιλαμβάνονται

Είδος παρελκόμενου εξαρτήματος	AFDD
--------------------------------	------

#### Εξοπλισμός

Ακροδέκτες ταχείας σύνδεσης (Quick connect)	ναι
Δέχεται εξαρτήματα	ναι

#### Πρότυπα

-	EN 62606, EN 60898-1
Ευρωπαϊκή οδηγία WEEE	Το αφορά

#### Ασφάλεια

Δείκτης προστασίας IP	IP20
-----------------------	------

#### Συνθήκες χρήσης

Θερμοκρασία λειτουργίας	-25...60 °C
Βαθμός ρύπανσης σύμφωνα με IEC 60664 / IEC 60947-2	2
Κλάση περιορισμού I <sup>2</sup> t	3
Υψόμετρο	2000 m
Αποθήκευση / θερμοκρασίας μεταφοράς	-40...70 °C

#### Θερμοκρασία

Θερμοκρασία βαθμονόμησης	30 °C
--------------------------	-------